Stylfloor Pavement®

Béton fluide coloré avec des agrégats

Agrégats de marbre, verre, ciment, fibres, additifs organiques.

Produit

- Sol continu poli / bouchardé
- Épaisseurs >12 mm
- Mise en service très rapide
- Gamme de couleurs
- En intérieurs

Limites d'emploi

Ne pas appliquer:

- En sols extérieurs.
- Sur des supports avec humidité >4%.
- Avec humidité environnementale >85%.
- Sur les sols mouillés sujets constamment à remontées d'humidité.
- Sur les sols dégradés, fragiles ou instables.
- Sur des mortiers en base sulfate de calcium où base de chaux.
- Sur les sols chauffants en service, éteindre le chauffage 24 heures avant et mettre en marche après au moins 21 jours après la fin des travaux, en suivant graduellement le protocole de mise en marche.

Caractéristiques

- Gâchage: bétonnière / pompage.
- Vie de la masse: 10-20 minutes.
- Début de prise: 45 minutes.
- Séchage au toucher: 5-7 heures.
- Circulation piétonne: >10 heures.
- Temps pour polissage en sec: >4 jours.

** Ces résultats sont déterminés à 20ºC et peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante.*

Performances (10 mm)

- Eau de gâchage (en laboratoire): 14%
- Résistance à la flexion: ≥10 N/mm2
- Résistance à la compression: ≥40 N/mm2
- Usure UNE-EN 13892-3: ≤18 cm3 / 50 cm2
- Usure UNE-EN 13748-1: ≤21 mm
- Adhérence sur béton: >1,3 N/mm2
- Résistance au dérapage selon CTE: Classe 1
- Adhérence sur support non absorbant avec pont d'union : ≥0,9 N/mm2
- Résistance à l'impact, UNE-EN 12633;
  - **Altura de caída: >1500 mm
  - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Comportement au feu: A1 euroclasse
- Désignation: EN 13813: CT-C40-F10-A21

*** Les résultats décrits ont été obtenus d'essais standard et peuvent varier en fonction des conditions de mise en oeuvre.*

Applications

- Béton fluide à base d'agrégats de marbre, verre...pour la formation de sols continus, en nouvel œuvre ou réhabilitation.
- Pour des sols où une haute planimétrie est nécessaire.
- Travails publics, grandes surfaces, hôtels, travaux privés...
- Trafic léger et lourd modéré.
- En intérieurs.

Supports

- Mortiers et bétons, anhydrite, de haute résistance à la compression (> 25 N/mm2).
- Sur des supports avec humidité <4%.

Épaisseurs

- Recommandable >12 mm, dans tous les points.

Finition

- Poli - bouchardé.

Recommendations

- Températures d'application 5ºC à 30ºC.
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Respecter toujours le même temps et pourcentage d'eau pendant le gâchage.
- Ne pas ajouter aucun additif au béton.
- Respecter les épaisseurs minimums nécessaires suivant les types de support.
- Respecter le joint périmétral (min. 5 mm), de dilatation et de fractionnement.

Conditions d'execution

- Le support pour recevoir le béton doit être solide et dur, être sec, exempt de poussière, de zones désintégrées, peintures, huiles...
- Dans tous les cas, sur le nouveau béton (prise > 28 jours) ou vieux et de compression > 25 N/mm2, fraiser la couche superficielle jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse aspirer et appliquer le systeme **Pavex primer**.
- Sur des supports sans absorptions (marbre, granit) fraiser, aspirer et appliquer le systeme **Pavex primer**.
- Sur les bases cémenteuses faibles et sans garanties, fraiser jusqu'à ce que l'agrégat apparaisse, aspirer et renforcer avec **Silicate** durcisseur.
- Si est nécessaire, avant du coulage, appliquer 1-2 passes d'apprêt rapide **F-300**.
- Respecter les joints de dilatation, de travail, par coupe ou mise en place de profilé.
- Éviter l'ensoleillement direct, les courants d'air, pendant et 72 heures après l'application.

Stylfloor Pavement®

Béton fluide coloré avec des agrégats

Mode d'emploi

Eau de gâchage selon granulométrie 12-14% (1 sac de 25 kg + agrégats)

** Le dosage peut varier considérablement suivant l'intensité de la couleur choisie et granulométrie des agrégats.*

S'il est nécessaire, utiliser le rouleau denté pour éliminer l'air occlus dans la masse et obtenir un meilleur nivellement.

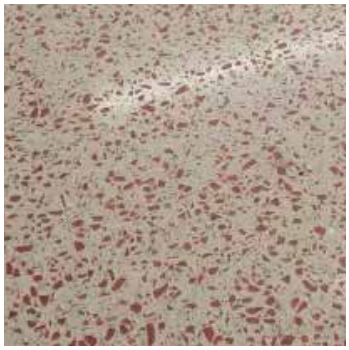
Polissage en sec: > 4 jours.

*** Les temps peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

Important: Toujours réaliser en essai préalable avec le pourcentage d'eau qui va être utilisée après dans la production.

Produits associés

*F300
*Pavex-2C primer
*Hidrofuge-6772
*Scellant-HO
*Silicate



Présentation

Sac de 25 kg
Agrégats selon pourcentage
Palette de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

Gamme de 14 couleurs
(D'autres à la carte)

Consommation

16-20 kg/m2 et cm d'épaisseur
(selon granulométrie des agrégats)

Conservación

Dans l'emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité et l'intempérie : 6 mois

⚠ IMPORTANT

Les remarques et les prescriptions contenues dans cette fiche technique, bien que correspondant à notre meilleure expérience, doivent en tout cas être considérées comme purement indicatives, et doivent être vérifiées par des applications pratiques exhaustives ; par conséquent, avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit établir s'il est adapté ou non à l'usage prévu, et assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit a été manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation ni responsabilité quant à la manière, au mode et aux conditions d'application.